



Goethe-Schule

Hier die neuesten Infos aus unserer Schule.

Liebe Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Kolleginnen und Kollegen,

ein kaum weniger anstrengendes und herausforderndes Jahr als das letzte neigt sich dem Ende zu. Trotz der pandemischen Unsicherheiten und Erschwernisse konnten wir die bisherigen Schulwochen in Präsenz unterrichten, was es uns in diesem Schuljahr noch mehr ermöglicht hat, unsere Schülerinnen und Schüler nicht nur fachlich, sondern auch in ihren sozialen und persönlichen Fähigkeiten zu stärken und zu unterstützen.

Wie Sie dem Newsletter entnehmen können, haben das Kollegium, die Schülerschaft und die Eltern gemeinsam nicht nur schulisch, sondern auch an anderen Lernorten in diesen herausfordernden Zeiten ein erfolgreiches und interessantes Schulleben gestaltet.

Dabei werden wir seit dem 11.11.2021 von Herrn Skodras in den Fächern Mathematik und Physik unterstützt. Wir heißen ihn herzlich willkommen.

Wir hoffen, dass Sie in den Weihnachtstagen mit Ihren Familien und Freunden schöne gemeinsame Stunden verbringen können. Genießen Sie das Weihnachtsfest, kommen Sie gut in das Jahr 2022 und vor allem: Bleiben Sie gesund.

Herzliche Grüße

Peter Müller

Anne Katrin Meyer

Goethe@In-Flight Call mit Matthias Maurer

An einem spektakulären Event konnten am 24.11.2021 einige Schülerinnen und Schüler der Goethe-Schule teilnehmen: einem Videogespräch mit dem deutschen Astronauten Matthias Maurer, der im Moment seiner Tätigkeit auf der Internationalen Raumstation (ISS) nachgeht. Eingeladen zu dieser Veranstaltung hatten das Planetarium, die ESERO Deutschland (European Space Education Resource Office) und das Landesspracheninstitut in Bochum (LSI). Eine Frage an



Kalender

Dezember 2021

03.12.21

15:30-19:30 Uhr
Elternsprechtag

07.12.21

11:30-13:05 Uhr
Vorlesewettbewerb Jg. 6

08.12.21

Fortbildung der neu gewählten Steuergruppe

23.12.21

Letzter Schultag
Unterrichtsende um ???

Januar 2022

20.01.22

Elternabend Jg.7

21.01.22

Projekttag Jg. 7: „fairNetzT

Erster Ski-Vorbereitungstag,
Neuastenberg

Ausgabe der Laufbahnbescheinigungen (Q2)

24.-28.01.22

Sextanertage Jg. 5

24.01.-04.02.22

Praktikum Q1

24./25.01.22

Zeugniskonferenzen

26.11.21

Zeugnisausgabe

Matthias Maurer durfte von der Goethe-Schülerin Nikita Schüpp (Q1) gestellt werden.

„Ich bekam eine Gänsehaut, als Matthias Maurer tatsächlich auf der großen Kuppel des Planetariums zu sehen war“, sagte Nikita Schüpp, nachdem die Show rund um den In-Flight-Call mit dem deutschen Astronauten vorbei war. Sie hatte Matthias Maurer eine Frage stellen können, die er sehr sympathisch und ausführlich beantwortete. Dabei schwebte er etwas hin und her, spielte mit der Schwerelosigkeit, ließ sein Mikro kurzzeitig los, das ebenfalls im Raum schwebte. Die Bild- und Tonqualität war hervorragend, die Verständigung auf Englisch unproblematisch.

Nikitas Frage bezieht sich auf die Ernährung der Astronauten im All und darauf, ob sie dort selbst Nutzpflanzen züchten, um sich zu ernähren: „Experiments on the growth of crops and plants are conducted on the ISS. So far, which plants have successfully been grown in space to obtain food from them? Are there also ideas for research about how to build a closed ecosystem in space to be able to produce food?“ Matthias Maurer verwies auf Paprika, Tomaten und Salat, die auf der Raumstation in der Schwerelosigkeit angebaut werden, und auf die Bedeutung von Algen, die wichtig für die Versorgung mit Vitaminen sind.



aus: Mitschnitt der ESA: https://filedrive.designdata.de/d/s/mObiUANyTAcqTKuE1PY0Eu11qCHG1dL/kc19zE_orRpCffBrSauu2GwScgoL0-2i-AL1AW6WSFwk

Im Leistungskurs Biologie der Q1 und in der Klasse 6a hatten die Schülerinnen und Schüler vor einigen Wochen Fragen an Matthias Maurer entwickelt und eingesandt; dabei ging es vor allem um die Experimente, die er auf der Internationalen Raumstation durchführt. Eine Frage der Goethe-Schule wurde von der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) ausgesucht. Neben der Fragestellerin waren 60 weitere

Schülerinnen und Schüler der Goethe-Schule ins Planetarium eingeladen, um den In-Flight-Call live zu verfolgen. Zugeschaltet waren auch irische und tschechische Schülerinnen und Schüler. Eingebettet war der Anruf im Weltraum in ein interessantes Programm mit Informationen zur ISS und zur Astronautenausbildung. Diese hat teilweise am Landesspracheninstitut in Bochum (LSI) stattgefunden; dort kann Russisch gelernt werden. Johannes Weppler vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) präsentierte die Astronautenassistentin CIMON und beantwortete Fragen der Schülerinnen und Schüler im Publikum.

Der Livestream von ESERO mit dem In-Flight-Call kann noch einmal hier angeschaut werden:

<https://www.youtube.com/watch?v=S056sWBFhNE>

Unsere Basketball-AG ist Stadtmeister!

Sport hat einen festen Platz in unserer Übermittagsbetreuung. Dass sich das auszahlt, sieht man am Abschneiden unserer Basketball-Teams bei der Stadtmeisterschaft: Unser Team der Jahrgänge 2007 bis 2010 ist Stadtmeister und nimmt im nächsten Jahr an der Bezirksmeisterschaft teil. Die Mannschaft der Jahrgänge 2009 bis 2012 belegte in ihrer Klasse den tollen 3. Platz. Herzlichen Glückwunsch allen Beteiligten!

Die Basketball-AG findet montags von 15:15 bis 16:15 Uhr in der großen Turnhalle statt und freut sich auf weitere Interessierte!



„Weihnachten im Schuhkarton“ – Wir haben wieder Weihnachtspäckchen gesammelt.

Gerade als Schulgemeinschaft einer Innenstadtsschule nehmen viele von uns große Not in Form von Obdachlosigkeit schon auf dem Schulweg wahr.

So entstand vor vier Jahren im Politikunterricht der damaligen neunten Klasse die Idee, einen kleinen gesellschaftlichen Beitrag zu leisten und sich an der Pakete-Aktion für wohnungslose Menschen der Aktion „Bochum hilft“ zu beteiligen.

Nun, im vierten Jahr, übergeben die Schüler:innen der Q2, die kurz vor dem Abitur stehen, den Staffelstab an die 9. Klasse: In der Zeit vom 26.11. bis 01.12.2021 haben die Klasse 9a und der Q2-Kurs SoWi von Herrn Leitmann 130 Päckchen von Schüler:innen, Ehemaligen sowie aus dem Kollegium in Empfang nehmen dürfen. Diese wurden am 02.12.2021 verladen und zum Schauspielhaus transportiert. Dort wurden sie sortiert und an die Wohnungslosen übergeben. Vielen Dank für Ihre / eure Unterstützung!

Willkommen in der Lego-Roboter-AG

Am 25.11.2021 startete die LEGO-Mindstorms Roboter-AG der Goethe Schule! 11 Kinder aus der Jahrgangsstufe 6 bauen nun einmal wöchentlich im Nachmittagsbereich für zwei Stunden Roboterprojekte mit dem aktuellen LEGO-Mindstorms-Set. Programmiert wird in der Programmiersprache Scratch unter Verwendung eines Schul-iPads.



Die AG hat Großes vor: Roboter, die autonom aus einem Labyrinth finden können, ferngesteuerte Roboter, welche um die Wette Rennen fahren

oder Logistikaufgaben lösen, sowie ein Roboter-Sumo-Wrestling-Turnier, bei dem autonome Roboter sich gegenseitig aus dem „Ring“ schubsen müssen. Spannende Projekte!

